



Highlights

- Dual-Hauptkamera für besondere Motive
- Leistungsstarker Octa-Core-Prozessor
- Ausdauernder Akku der lange durchhält
- Speichererweiterung für eine flexible Nutzung

Dein smarterer Begleiter von früh bis spät

Du stehst auf die einfachen und zuverlässigen Dinge des Lebens? Dann erfreue dich mit dem Galaxy A03 an smarten Funktionen für deinen mobilen Alltag. Seine hohe Akkukapazität ist darauf ausgelegt, dich auch bei intensiver Nutzung über den Tag hinweg bis in die Nacht hinein begleiten zu können. Und bei den Nutzungsmöglichkeiten findest du vieles von dem, was dir wichtig ist. Bleibe einfach mit Familie und Freunden in Kontakt, ganz gleich ob über Telefon, Messenger oder soziale Netzwerke. Deine Lieblings-Apps und -Musik hast du für abwechslungsreiches Entertainment immer dabei und auf dem großen Display macht das Gaming oder Ansehen von Videos richtig Freude. Du kannst auch kleine Kunstwerke erschaffen und teilen, wenn du mit den Kameras deine besonderen Momente als Foto festhältst und direkt auf dem Galaxy A03 bearbeitest.



Verfügbarkeit: März 2022

Farben: Black

Lieferumfang: Smartphone, Akku (fest verbaut), Ladeadapter (7,75 W), Datenkabel (microUSB), Steckplatzwerkzeug, Kurzanleitung

Funktionsübersicht

Kraftvoll und ausdauernd

Der Octa-Core-Prozessor bringt das Galaxy A03 richtig auf Trab, wenn du z.B. bei der gleichzeitigen Nutzung von mehreren Apps eine hohe Leistung abrufst. Daneben sorgt der Akku mit seiner hohen Kapazität von 5.000 mAh¹ dafür, dass die Energie nicht so schnell ausgeht, so dass du das Galaxy A03 ohne Aufladen lange nutzen kannst.

Erst das Foto, dann die Bildbearbeitung

Die beiden Objektive der Hauptkamera ermöglichen dir, mit dem Galaxy A03 mehr als nur Schnappschüsse aufzunehmen. Entscheide dich je nach Situation ob du mit dem hochauflösenden 48 MP-Weitwinkelobjektiv oder das Tiefenobjektiv für die beliebte Hintergrundunschärfe einsetzen möchtest. Nach der Aufnahme kannst du deine Fotos noch bearbeiten und z. B. Filter anwenden oder mit Stickern und Stempeln versehen. Das Galaxy A03 verfügt zusätzlich über eine starke 5 MP-Frontkamera, mit der du beeindruckende Selfies aufnehmen oder Videochats führen kannst.

Modernes Design und großes Sehvergnügen

Der moderne schwarze Look, die profilierte Oberfläche sowie das 16,55 cm/6,5 Zoll² Infinity-V Display des Galaxy A03 verwöhnen deine Augen durch die große Darstellung der Inhalte. Dank seiner kompakten Abmessungen und dem geringen Gewicht lässt sich das Galaxy A03 einfach verstauen und liegt gut in deiner Hand.

Zubehör

Soft Clear Cover (EF-QA036)

Schützt und bewahrt die Optik

- Transparentes, schlankes Cover in schlichtem Design
- Komfortabler und griffiger Halt in den Händen
- Bietet Schutz in schlichtem Design
- Schutz des Rahmens und der Rückseite vor Kratzern und Stößen



Earphones 3,5 mm (EO-IA500)

- Unverzerrte und verlustfreie Klangwiedergabe
- Zwei-Wege Lautsprecher (11 mm & 8 mm) für einen ausgewogenen Klanggenuss
- Fein abgestimmtes Klangbild
- Angenehme Passform für hohen Tragekomfort.



Leistungsmerkmale

Betriebssystem

Android 11

One UI Core 3.1³

Datenübertragung

LTE⁴, HSPA+, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS

WLAN 802.11 a/b/g (2,4 GHz), Wi-Fi 4, Wi-Fi 5 (2,4 GHz + 5 GHz)

Wi-Fi Direct, USB-/Bluetooth-/Ethernet-Tethering, Mobile Hotspot

NFC und kontaktlose Zahlungen, Smart Switch, Android Auto

Quick Share, Nearby Share

GPS, GLONASS, Galileo, QZSS

USB 2.0 (microUSB), MTP, PTP, USB-Host

Bluetooth 5.0, BT-Profile: A2DP, AVRCP, HFP, HID, HOGP, HSP, MAP, OPP, PAN, PBAP, SAP

3,5 mm Klinkeanschluss

Technische Daten

Prozessorname Unisoc T606 (UMS9230)

Prozessorkerne Octa-Core

Prozessortaktung (GHz) 2x 1,6 + 6x 1,6

Prozessorarchitektur 64-Bit

2G-Band (MHz) GSM: GSM850, GSM900, DCS1.800

3G-Band (MHz) UMTS : B1 (2.100), B5 (850), B8 (900)

4G-Band (MHz) LTE FDD: B1 (2.100), B3 (1.800), B5 (850), B7 (2.600), B8 (900), B20 (800), B28 (700)

LTE TDD: B38 (2.600), B40 (2.300), B41 (2.500)

Größe (HxBxT) 166,6 x 75,9 x 9,2 mm

Gewicht ca. 199 Gramm

SIM-Format Nano (4FF)

Dual-SIM⁵ SIM + SIM + microSD

Leistungsmerkmale

Speicherkapazität

| | |
|---------------------------|----------------------------|
| Interner Speicher | 64 GB |
| Frei verfügbarer Speicher | ca. 47,3 GB frei verfügbar |
| Speichertyp | eMMC |
| Arbeitsspeicher (RAM) | 4 GB |
| Arbeitsspeichertyp | LPDDR3 |
| RAM-Geschwindigkeit | 933 MHz |
| Speichererweiterung | microSD (bis zu 1 TB) |
| Schnittstelle | UHS-I |
| Cloud-Speicher | |

Stromversorgung

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Akku-Typ | Li-Ion |
| Akku-Kapazität ¹ | 5.000 mAh |
| Energiesparmodus | |
| Adaptiver Akku | |

Display

| | |
|--------------------|---|
| Größe ² | 16,55 cm / 6,5" (volles Rechteck) 16,11 cm / 6,3" (innerhalb Abrundungen) |
| Art | Infinity-V |
| Technologie | TFT |
| Auflösung | 720 x 1.600 Pixel (HD+) |
| Format | 20:9 |
| Pixeldichte | 269 ppi |
| Farben | 16 Millionen |
| Zoom | Multitouch |
| Besonderheiten | Multi Window, Bildschirmschoner, Adaptive Helligkeit, Augenkomfort, Dark Mode, Bildschirmzoom |

Leistungsmerkmale

Messaging

Social Networking-Dienste, Instant Messaging-Dienste, Dual Messenger, Messages, Nachrichten, EAS

Organizer

Alarm, Weltuhr, Stoppuhr, Timer, Kalender, Samsung Notes, Diktiergerät, Taschenrechner

Multimedia

Dolby Atmos⁶

Spotify, YouTube Music, TikTok

Foto-/Video-Editor, Pop-up-Play

Play Store, Galaxy Store

Google Mobile-Services

Microsoft Apps (Office Mobile, OneDrive, LinkedIn, Outlook)

Papierkorb (Galerie/Eigene Dateien)

Eingabehilfen

TalkBack, Verbesserung der Sichtbarkeit, Verbesserung für das Hören, Interaktion der Geschicklichkeit, Blitzlicht-Benachrichtigung, Etikett zur Sprachausgabe

Weitere Funktionen

Voice over LTE⁷/ Voice over Wi-Fi⁸

Biometrische Daten und Sicherheit (Gesichtserkennung, Find My Mobile, SOS-Nachrichten-Funktion, SD-Karte verschlüsseln)

Bewegungen und Gesten (Zum Einschalten zweimal tippen, Zum Ausschalten zweimal tippen, zum Stummschalten umdrehen), Screenshot

Seiten-Paneele (Apps, Personen, Smart Select, Tätigkeiten, Wetter, Tools, Reminder, Zwischenablage)

Offline-Modus, Nicht Stören-Modus, Einhändiger Modus

Gerätewartung

Taschenlampe

Galaxy Themes, Samsung Members, Samsung Global Goals, Samsung Free, Samsung TV Plus

Digitales Wohlbefinden und Kindersicherung

QR-Scanner

Konzentrationsmodus

Leistungsmerkmale

Integrierte Digitalkamera

Rückkamera

| | |
|------------------------|---|
| Auflösung Foto | 48 Megapixel (Weitwinkel), 2 Megapixel (für Bokeh-Effekt) |
| Sensorgröße | 1/3.06" (Weitwinkel), 1/5.0" (für Bokeh-Effekt) |
| Blende | F1.8 (Weitwinkel), F2.4 (für Bokeh-Effekt) |
| Digitalzoom | Ja |
| Aufnahmemodi | Foto, Video, Pro, Panorama, Portrait, Nacht, Essen, Hyperlapse |
| Auflösung Video (max.) | Full HD (16:9 Format, 30 fps) |
| Weitere Funktionen | Blitz, Autofokus (Weitwinkel), ISO, Belichtung, Weißabgleich, Messmodi, Wasserzeichen, Scannen von QR-Codes |

Frontkamera

| | |
|--------------------|--|
| Auflösung Foto | 5 Megapixel (Weitwinkel) |
| Größe | 1/5.0" |
| Blende | F2.2 |
| Aufnahmemodi | Foto (Selfie, Gruppen-Selfie), Video, Portrait, Nacht, Hyperlapse |
| Auflösung Video | Full HD (16:9 Format, 30 fps) |
| Weitere Funktionen | Selfie-Licht, Gestensteuerung, Selfies wie angezeigt speichern, Selfie-Winkel, Weitwinkel für Gruppenselfies |

Allgemeine Kamera-Funktionen

Selbstausröser, Raster, Geotagging, Kameraschnellstart, HDR, Fotoeffekte (Filter, Gesicht), Auslöser (schwebender Auslöser, Drücken der Lautstärketaste), Deko-Bild, Über Auslöser zum Rand streichen

Allgemeine Hinweise

Bei Einrichtung des Telefons mit einem Google Konto, durch die Nutzung des Internets und/oder durch internetgestützte Programme (z. B. Anwendungen (Apps), Galaxy Apps, Google Mobile-Services, E-Mail, Soziale Netzwerke, Instant Messaging, Content Home-Oberfläche) können aufgrund anfallender Datenmengen Kosten entstehen. Bitte beachten Sie, dass der Verbindungsaufbau automatisch erfolgen kann. Bitte informieren Sie sich vorab bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner über die Ihrem Tarif entsprechenden Datengebühren.

Anmerkungen

¹ Die mAh-Angaben beziehen sich auf den typischen Wert der Akkukapazität, der unter Laborbedingungen ermittelt wurde. Die nach der einschlägigen Norm IEC 61960 ermittelte (Mindest-)Kapazität beläuft sich auf einen geringeren Wert. Die tatsächliche Akkulaufzeit kann je nach Netzwerkumgebung, Nutzerverhalten und anderen Faktoren variieren.

² Displaydiagonale gemessen im vollen Rechteck und ohne Berücksichtigung der abgerundeten Ecken. Der tatsächlich nutzbare Bildschirmbereich ist weiter durch den Bereich der Kamera verringert.

³ Geräte mit der Nutzeroberfläche „One UI Core“ unterstützen nicht den vollen Umfang der Knox Sicherheitsplattform, wodurch einzelne Funktionen, wie der Echtzeitschutz und der Sichere Ordner, nicht verfügbar sind.

⁴ LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte informiere dich bei deinem Netzanbieter/Vertragspartner über die dir zur Verfügung stehende Abdeckung. Die maximale LTE-Geschwindigkeit ist abhängig von Region, Anbieter und Software des Geräts / Anbieters.

⁵ Bei der Nutzung von 2 SIM-Karten kann nur eine SIM-Karte für die Datennutzung verwendet werden.

⁶ Für diese Funktion ist ein optional erhältliches Headset erforderlich.

⁷ Voice over LTE wird in Deutschland noch nicht flächendeckend unterstützt. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten.

⁸ Die Nutzung setzt das Bestehen einer geeigneten WLAN-Verbindung sowie eines geeigneten Tarifs voraus. Bitte erkundigen Sie sich bei Ihrem Netzanbieter/Vertragspartner zur derzeit verfügbaren Netzabdeckung und Nutzungskosten und ob dieser VoWi-Fi freigeschaltet hat.